

MÉTIERS

CONCEPTION, MÉCANIQUE ET MAINTENANCE



Les nouvelles technologies entraînent une évolution des métiers de la conception, de la mécanique et de la maintenance.

Les professionnels du domaine de la conception participent à la création de systèmes dans tous les secteurs économiques : aéronautique, automobile, télécommunication, médical...

Les personnes travaillant dans le domaine de la maintenance et de la mécanique doivent s'adapter continuellement aux nouvelles technologies. Leur champ de compétences est varié (hydraulique, pneumatique, électronique, informatique,...)

MÉTIERS

- Conception en bureaux d'études
- Maintenance de matériels
- Conduite de systèmes de production
- Diagnostic
- Vente – conseil

COMPÉTENCES

- CAO – DAO
- Design – ergonomie
- Motorisation et matériels
- Lignes de production
- Réglages et essais



CONCEPTION, MÉCANIQUE ET MAINTENANCE

FORMATIONS

BAC Pro Etude et Définition de Produits Industriels (EDPI)

BAC Pro Maintenance des Équipements Industriels (MEI)

BAC Pro Maintenance des Matériels
option Agricole et option Parcs et Jardins

CAP Maintenance des matériels agricoles
option Tracteurs et Matériels Agricoles



Lycée Le Pinier Neuf

49600 BEAUPREAU - BEAUPREAU-EN-MAUGES - 02 41 71 35 36 - www.lycee-lepinierneuf.fr

BAC Pro Pilotage des Lignes de Production



Lycée les Ardilliers

49400 SAUMUR - 02 41 83 15 00 - www.les-ardilliers.org

BAC Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)
spécialité Innovation, Technologie et Éco Conception (ITEC)



Lycée Le Pinier Neuf

49600 BEAUPREAU - BEAUPREAU-EN-MAUGES - 02 41 71 35 36 - www.lycee-lepinierneuf.fr



Lycée Saint Aubin La Salle

49480 SAINT SYLVAIN D'ANJOU - VERRIERES-EN-ANJOU - 02 41 33 43 00 - www.saintaubinlasalle.fr

POURSUITES D'ÉTUDES

BTS, IUT, Licence professionnelle, école d'ingénieur et notamment dans l'Enseignement Catholique :

- BTS Conception et Industrialisation en Microtechniques
- BTS Conception des Processus Découpe et Emboutissage
- BTS Maintenance des Systèmes de Production
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- DESS en Développement Durable
option Conception et Fabrication Durable

